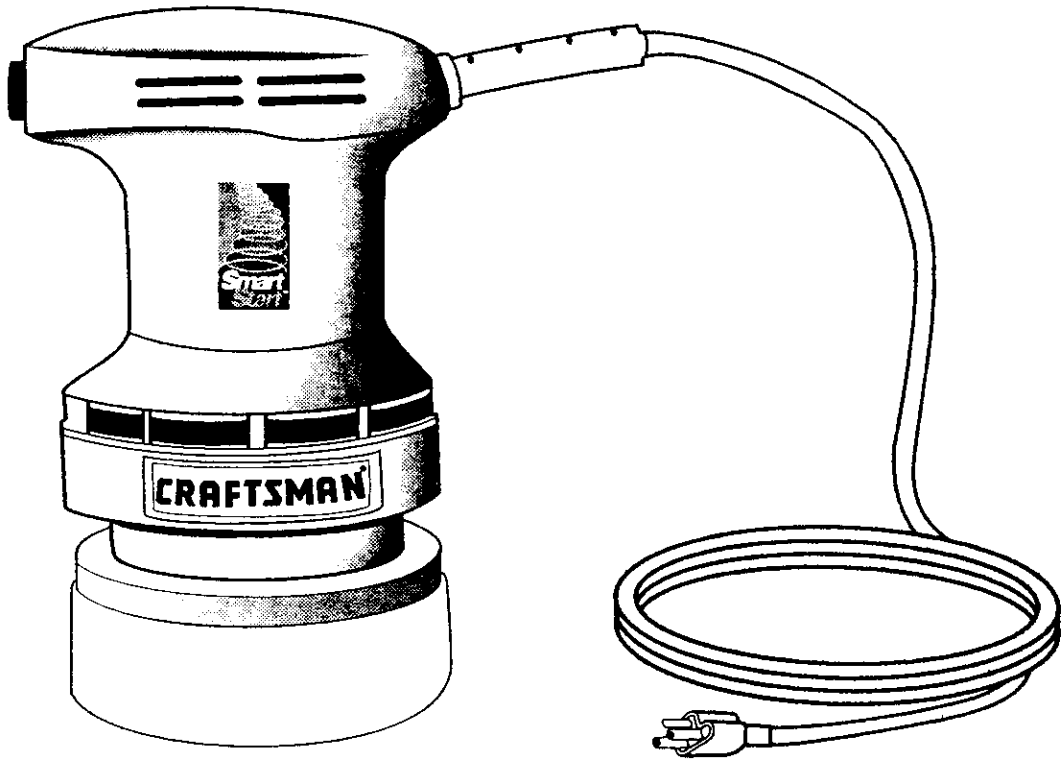
Owner's Manual

CRAFTSMAN®

Smart Start™
4-in. Applicator/ Buffer / Polisher

Model No.
146.107190



CAUTION: Read, understand and follow all Safety Rules and Operating Instructions in this manual before using this product.

- **SAFETY**
- **OPERATION**
- **MAINTENANCE**
- **ESPAÑOL**

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

4-17-01

TABLE OF CONTENTS

Safety Instructions..... Pages 3-5
Operation..... Pages 6-9
Maintenance..... Page 10
Warranty..... Page 10
Accessories..... Page 11
Repair Service, Maintenance Agreement
Phone Numbers..... Page 12

SAVE THESE INSTRUCTIONS!
READ ALL INSTRUCTIONS!

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING: BE SURE to read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

WORK AREA SAFETY

1. **ALWAYS keep your work area clean and well lit.** Cluttered benches and dark areas invite accidents.
2. **DO NOT operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases, or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
3. **ALWAYS keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

ELECTRICAL SAFETY

1. **Double insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet. DO NOT change the plug in any way.**
2. Double insulation ⧈ eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system. Applicable only to Class II (double insulated) tools.
3. **ALWAYS avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
4. **DO NOT expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
5. **DO NOT abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately.** Damaged cords increase the risk of electric shock.
6. **When operating a power tool outside, ALWAYS use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W".** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

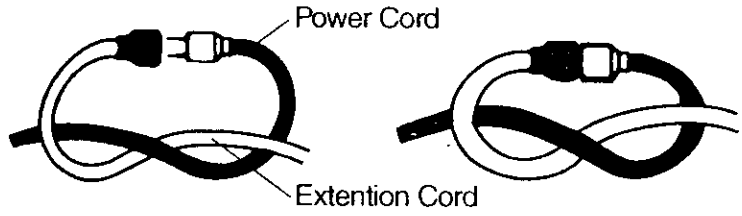
ELECTRICAL SAFETY cont.

NOTE: The extension cord must have adequate wire size AWG (American Wire Gauge) for safe, efficient use. Smaller gauge wires, have greater capacity (16 gauge wire has more capacity than 18 gauge wire).

Minimum Gauge for Extension Cords (AWG) - 120 VAC Tools			
Extension Cord length (in feet)	0 - 50	51 - 100	101 - 150
Required Wire Size (A.W.G.)	16	14	12

7. **ALWAYS** connect cords as shown below (See Figure 1). The appropriate extension cords are available at your local Sears stores.

Fig. 1



PERSONAL SAFETY

1. **ALWAYS stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. DO NOT use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
2. **ALWAYS dress properly. DO NOT wear loose clothing or jewelry. Pull back long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
3. **ALWAYS avoid accidental starting. BE SURE switch is "Off" before plugging in.** Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch in the "On" position invites accidents.
4. **DO NOT overreach. ALWAYS keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
5. **ALWAYS use safety equipment. Always wear eye protection.**

SAFETY INSTRUCTIONS cont.

TOOL USE AND CARE SAFETY

1. **DO NOT force the tool. Use the correct tool for your application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
2. **DO NOT use the tool if the switch does not turn it "On" or "Off". Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.**
3. **ALWAYS disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
4. **ALWAYS store idle tools out of the reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
5. **ALWAYS check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tool's operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.

> ⚠ **WARNING:**
> USE OF ACCESSORIES THAT ARE NOT RECOMMENDED FOR USE WITH THIS TOOL MAY CREATE A HAZARDOUS CONDITION.

6. **ALWAYS use only the Craftsman accessories that are recommended for this tool.** Accessories that may be suitable for one tool can become hazardous when used on another tool.

SERVICE SAFETY

1. **Tool service must be performed only by Sears or other qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
2. **When servicing a tool, ALWAYS use only identical replacement parts. Follow instructions in the maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts may create a risk of electric shock or injury.

SYMBOLS The following symbols appear on the label of your tool

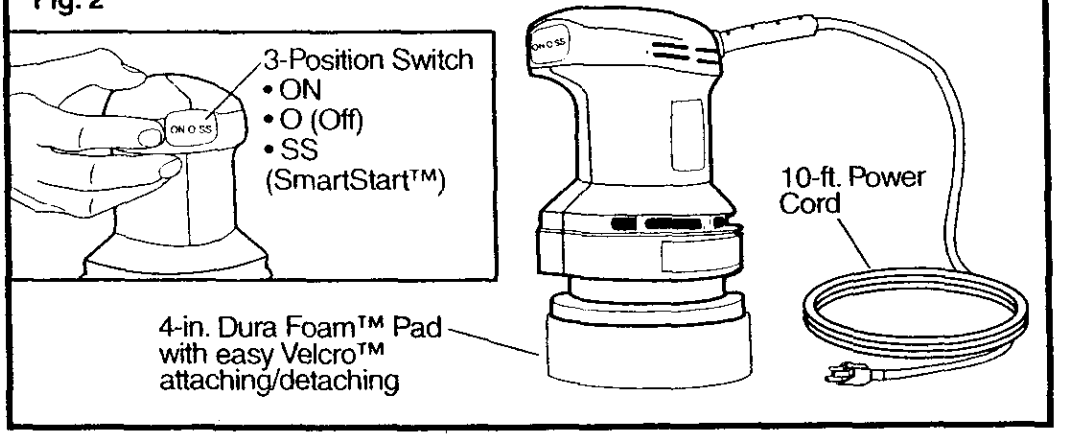
V	volts
A	amps
Hz	hertz
~	alternating current
no	no-load speed
⧈	double insulated

IMPORTANT! READ ALL INSTRUCTIONS!

OPERATION

Your Craftsman SmartStart™ Applicator/Buffer/Polisher has many built-in features to make your job easier. The patented SmartStart™ technology means that "the buffer only works when you do". It is designed for safe use, high performance and dependability (See Figure 2).

Fig. 2

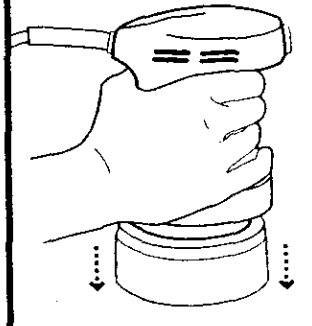


USING THE APPLICATOR / BUFFER / POLISHER

Your Craftsman Buffer with the patented SmartStart™ will operate in two different ways:

1. Press the switch to the "ON" position and the pad will continously spin like on all other buffer/polishers.
2. Press the switch to the SS (Smart Start™) position and the tool will only work when slight pressure is applied to the tool against the surface to be waxed or polished. This unique feature eliminates accidental starts that are common with other buffer/polishers and prevents polish splatter. (See Figure 3.)

Fig. 3



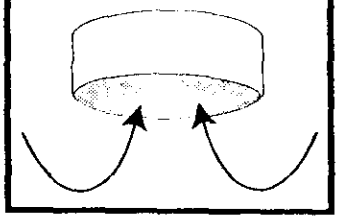
NOTE: DO NOT apply excessive pressure against the work surface with this tool and **ALWAYS** hold tool as shown in figure 3. It is designed with random orbital motion technology. This means that when less pressure is applied, the better the tool will perform. Applying excessive pressure will slow the random orbiting motion and reduce the effectiveness of the tool.

OPERATION cont.

This buffer comes with a removable Dura Foam™ applicator / buffing pad. This pad attaches easily to tool with Velcro™ fastening system.

The specially designed pad has a unique concave surface that holds in waxes and glazes for "NO SPLATTER" application onto your car, van or SUV (See Figure 4).

Fig. 4



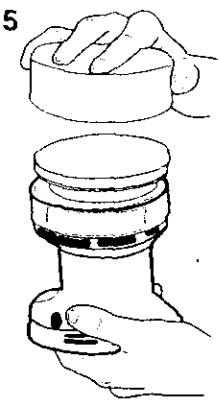
ATTACHING THE DURA FOAM™ PAD

⚠ **WARNING:** When changing accessories, BE SURE that the switch is in the "O" (OFF) position and the cord is unplugged.

To attach pad, hold it in one hand and the tool in the other. Then gently push Velcro™ pad surface onto the Velcro™ surface of tool. (See Figure 5).

To remove pad, grip it firmly and remove.

Fig. 5



BEFORE YOU BEGIN TO WAX, BUFF AND POLISH YOUR CAR:

1. Wash, clean and dry your vehicle.
2. Remove all road tar, excess grease spots and bug stains.
3. Make sure the work area is dry.

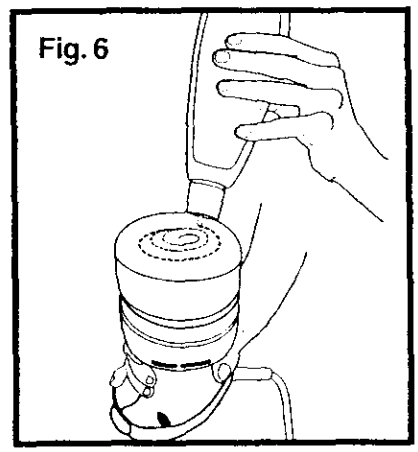
OPERATION cont.

APPLYING WAX/POLISH TO DURA FOAM™ PAD

For Liquid Waxes, Polishes (See Figure 6)

1. Squeeze liquid wax/polish onto concave center of pad in a circular pattern.
2. Set the switch to the "SS" (Smart Start) position. The wax or polish will not splatter as you start to apply. This eliminates the need to continually turn the switch "On" and "Off" during use.

Fig. 6

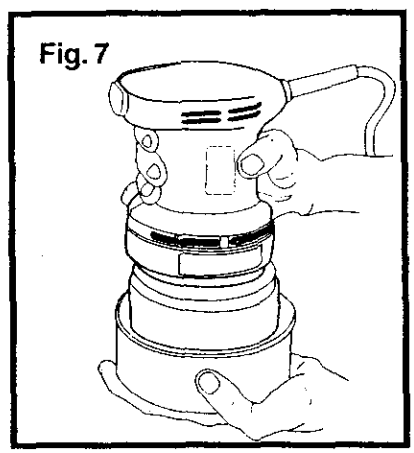


For Paste Waxes, Polishes (See Figure 7)

The patented Smart Start™ feature combined with the 4-in. Dura Foam™ pad allows you to place the pad directly into a standard 11-oz. can of wax.

Here are 4 easy steps to loading the pad with paste wax:

Fig. 7



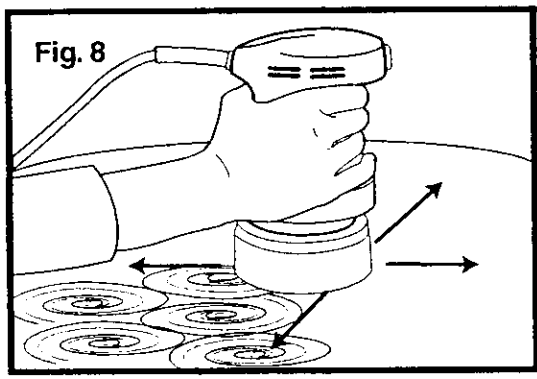
1. Set the switch to the "SS" (Smart Start) position.
2. Place the foam pad into the can. The pad will begin to turn as you apply slight pressure and apply the wax directly onto the pad.
3. Remove the pad from the wax can. The pad will automatically stop when you stop applying pressure.
4. Place the pad on the surface to be polished. It will automatically start and continue to operate as long as you keep pressure on the surface.

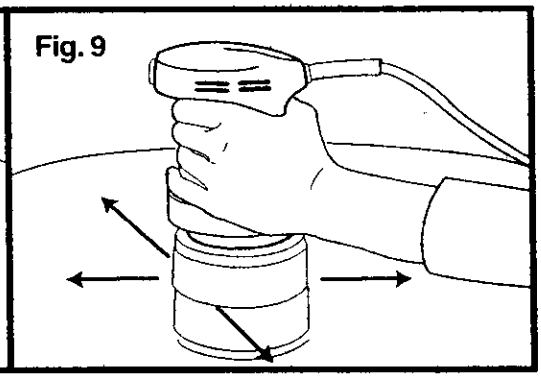
OPERATION cont.

APPLYING WAX/POLISH TO SURFACE (See Figure 8)

IMPORTANT: Read, understand and follow all safety and user instructions in this manual and all directions and warnings on polishes and waxes.

1. Apply paste wax / liquid polish in a straight line with either a side-to-side or back-and-forth motion.
2. Apply paste wax / liquid polish in a thin, even coat. Too much does not add any more protection and only makes the removal more difficult.
3. The random orbit motion of the buffer provides application that can not be duplicated, not even "by hand".
4. Do not use excessive pressure, let the tool do the work.
5. It is easiest to apply the wax / liquid polish to the entire surface before starting the removal phase, however, follow the specific recommendations of the wax or polish being used.





BUFFING AND POLISHING – REMOVING THE WAX FROM THE SURFACE (See Figure 9)

1. Polish and remove the wax / liquid polish when it has dried to even haze.
2. Wash out and dry your Dura Foam™ pad. Then "Buff and Polish" the entire surface until all dried wax is removed.
3. For the ultimate "Showroom Shine", use a 6-in. foam pad with terry cloth bonnet (sold separately) for final buffing and polishing.

NOTE: When removing wax and polishing, it may be necessary to remove the pad or bonnet from time to time and shake out the dried wax residue and/or wash it. A pad or bonnet with excess residue will cause streaking.

MAINTENANCE

Clean 4-in. buffer with a soft, damp cloth. **NEVER** use commercial solvents when cleaning the buffer because they can damage plastic parts.

⚠ **WARNING: NEVER** allow brake fluids, gasoline, petroleum-based products, penetrating oils or any other such product to come into contact with plastic parts. They contain chemicals that can damage, weaken or destroy plastic.

⚠ **WARNING: DO NOT** immerse the buffer in water. Remove the foam pads and terry cloth bonnets and wash them separately.

CLEANING ACCESSORIES

The Dura Foam™ pads and terry cloth polishing bonnets are washable and reusable. Simply remove them from buffer and wash them in warm water with a mild detergent and air dry.

FULL ONE YEAR WARRANTY ON CRAFTSMAN SMART START ™ APPLICATOR / BUFFER / POLISHER

If this CRAFTSMAN Applicator/Buffer/Polisher fails to give complete satisfaction within one year from the date of purchase, **RETURN IT TO THE NEAREST SEARS STORE IN THE UNITED STATES,** and Sears will replace it, free of charge.

If this **CRAFTSMAN** Applicator/Buffer/Polisher is used for commercial or rental purposes, this warranty applies for only 90 days from the date of purchase. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights, which vary from state to state.

Sears, Roebuck and Co., Dept. 817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

ACCESSORIES

Look for these accessories at your local Sears store. They are specially designed to make your 4-in. Buffer more efficient to use. All items listed below can be purchased at your local Sears store or Craftsman outlet.

4-In. Dura Foam™ Pad (One is included)
Specially designed concave surface holds in paste wax and liquid polish for "no splatter" application. Sold separately for replacing the pad that comes with 4-in. Applicator / Buffer / Polisher.

6-In. 2-layer Dura Foam™ Pad and Terry Cloth Bonnet
Terry cloth bonnet fits over foam pad. Use for final buffing and polishing to produce a high-gloss shine.

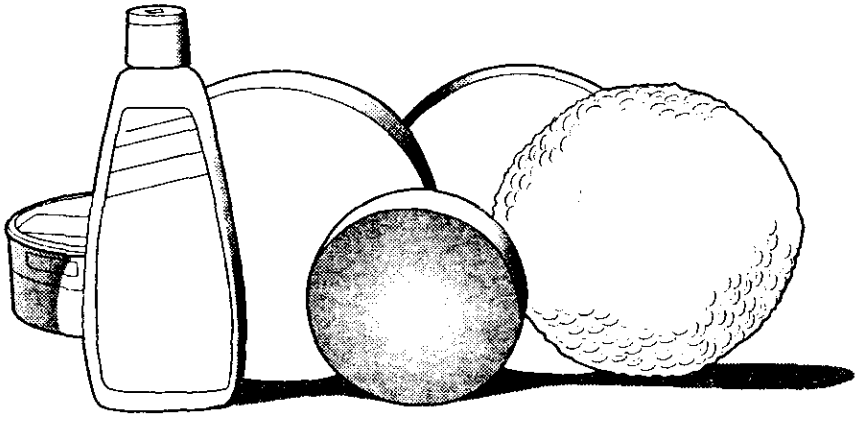
6-In. Dura Foam™ Final Polishing Pad
The professionals' choice for achieving a "show room" shine.

Hi-Tech Professional Paste Wax
For the Ultimate "Protective Shine"! A special blend of the highest quality Carnuba Wax and other top-quality ingredients for extra tough paint protection.

Clear Pro Liquid Wax
Specially formulated for today's new clear-coat automotive finishes. It is non-abrasive and delivers a deep, long-lasting protective shine.

All foam pads and the terry cloth bonnets are washable and reusable.

CAUTION: ALWAYS remove accessories from tool before washing them.



REMEMBER:
ALWAYS wear safety glasses or eye shields when operating power tools.

Get it fixed, at your home or ours!

For repair of major brand appliances **in your own home...**
no matter who made it, no matter who sold it!

1-800-4-MY-HOME[SM] Anytime, day or night
(1-800-469-4663)

www.sears.com

To bring in products such as vacuums,
lawn equipment and electronics for repair, call for
the location of your nearest **Sears Parts & Repair Center.**

1-800-488-1222 Anytime, day or night

www.sears.com

For the replacement parts, accessories and owner s manuals
that you need to do-it-yourself, call **Sears PartsDirect**[SM]!

1-800-366-PART 6 a.m. – 11 p.m. CST,
(1-800-366-7278) 7 days a week

www.sears.com/partsdirect

To purchase or inquire about a Sears Service Agreement:

1-800-827-6655

7 a.m. – 5 p.m. CST, Mon. – Sat.

Para pedir servicio de reparación a domicilio,
y para ordenar piezas con entrega a domicilio:
1-888-SU-HOGAR[SM]
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:
1-877-LE-FOYER[SM]
(1-877-533-6937)

SEARS
HomeCentral℠

© Sears, Roebuck and Co.

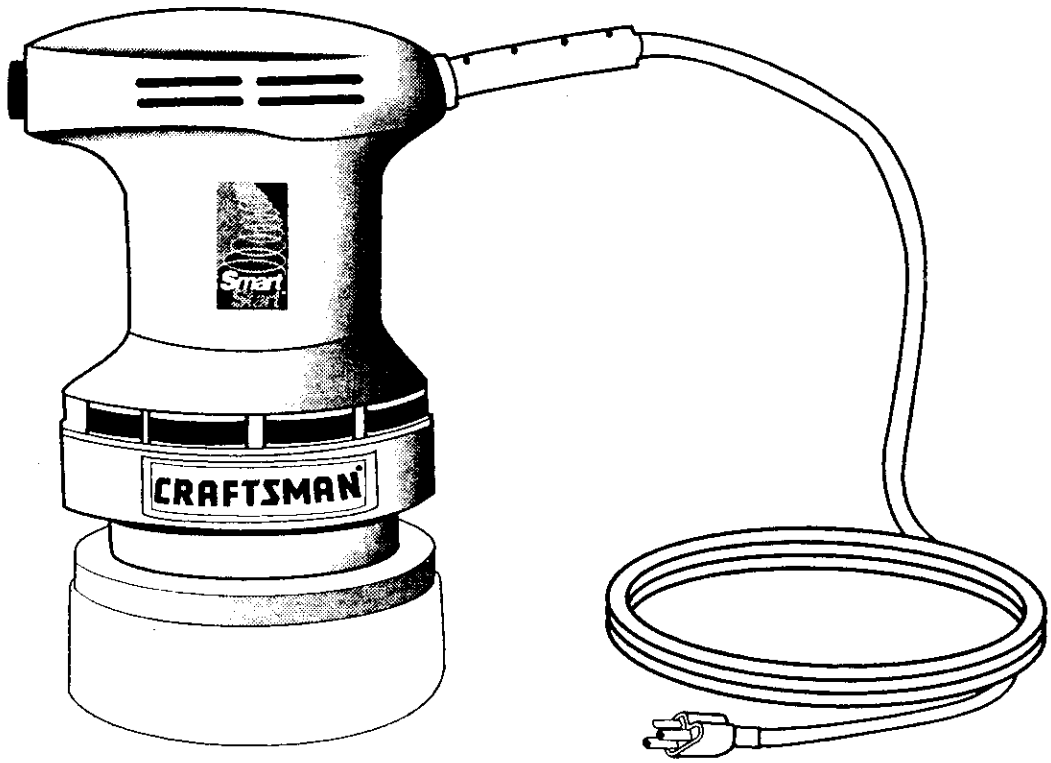
® Registered Trademark / ™ Trademark of Sears, Roebuck and Co.
® Marca Registrada / ™ Marca de Fábrica de Sears, Roebuck and Co.

Manual de Operación

CRAFTSMAN®

Smart Start™ Enceradora/Lustradora/ Pulidora de 4"

Modelo No. 146.107190



CUIDADO: Leer, entender y seguir todas las Reglas de Seguridad e Instrucciones de Operación de este Manual antes de utilizar este artefacto.

- **SEGURIDAD**
- **OPERACIÓN**
- **MANTENIMIENTO**

Sears, Roebuck and Co., Hoffman Estates, IL 60179 U.S.A.

4-17-01

Duplicate Document
Copy to Library _____ EP _____
EP Rec'd _____
Library Rec'd _____

TABLA DE CONTENIDOS

Instrucciones de Seguridad.....	Páginas	3-5
Operación.....	Páginas	6-9
Mantenimiento.....	Página	10
Garantía.....	Página	10
Accesorios.....	Página	11
Números de Teléfono para Servicio de Reparaciones, y Contratos de Mantenimiento	Página	12

¡CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES!
¡LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES!

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ADVERTENCIA: ASEGURARSE DE: Leer y entender todas las instrucciones. Si no se siguen todas las instrucciones indicadas a continuación se podría producir choques eléctricos, incendios y/o lesiones personales serias.

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

1. **Siempre mantener el área de trabajo limpia y bien iluminada.** Las mesas de trabajo y las áreas oscuras propician los accidentes.
2. **NO operar herramientas eléctricas en ambientes explosivos, tales como en la presencia de líquidos, gases o polvos inflamables.** Las herramientas eléctricas pueden generar chispas que enciendan el polvo o los gases.
3. **SIEMPRE mantener a los espectadores, niños y visitantes alejados de las herramientas eléctricas cuando se operan.** Las distracciones pueden causar la pérdida de control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

1. **Las herramientas con doble aislamiento están equipadas con enchufes polarizados (una espiga más ancha que la otra). Este enchufe encajará en un tomacorriente polarizado únicamente en una forma. Si el enchufe no encaja completamente en el tomacorriente, invertir el enchufe. Si aún así no encaja, contáctese con un electricista calificado para que instale un tomacorriente polarizado. NO cambiar el enchufe ni modificarlo en forma alguna.**
2. El aislamiento doble o elimina la necesidad de tener un cordón de suministro eléctrico de tres alambres y un sistema de suministro con conexión a tierra. Aplicable únicamente a las herramientas de la clase II (doble aislamiento).
3. **SIEMPRE evitar contacto del cuerpo con las superficies conectadas a tierra tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores.** Existe un mayor riesgo de choque eléctrico cuando su cuerpo esté en contacto a tierra.
4. **NO exponer las herramientas eléctricas a la lluvia ni a condiciones mojadas.** El agua que ingrese en las herramientas eléctricas incrementará el riesgo de choque eléctrico.
5. **NO maltratar el cordón. Nunca usar el cordón para cargar la herramienta o para desconectar el enchufe del tomacorriente. Mantener el cordón alejado de las fuentes de calor, aceite, bordes filosos o piezas movibles. Reemplazar inmediatamente los cordones dañados.** Los cordones dañados incrementan el riesgo de choque eléctrico.
6. **Cuando se opere una herramienta eléctrica en ambientes exteriores, SIEMPRE usar un cordón de extensión para exteriores que tenga la marca "W-A" o "W".** Estos cordones están certificados para uso en exteriores y reducen el riesgo de choque eléctrico.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD (Cont.)

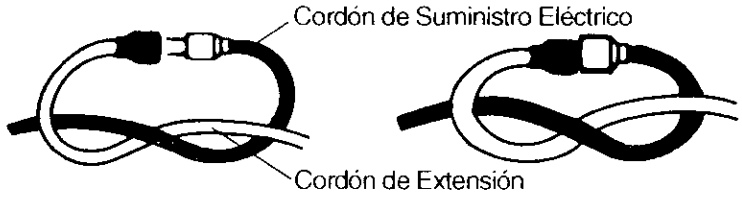
SEGURIDAD ELÉCTRICA (Cont.)

NOTA: Por seguridad y para un uso eficiente, el cordón de extensión debe tener alambre del calibre adecuado a AWG (American Wire Gauge). Cuanto menor el número del calibre mayor es la capacidad del alambre (un alambre de calibre 16 tiene más capacidad que un alambre calibre 18).

Calibres Mínimos para Cordones de Extensión (AWG) – Herramientas de 120 V de CA			
Longitud del Cordón de Extensión (en pies)	0 - 50	51 - 100	101 - 150
Calibre de Alambre Requerido (AWG)	16	14	12

7. **SIEMPRE** conectar los cordones amarrándolos como se muestra a continuación (Ver Figura 1). Su tienda local de Sears tiene disponible los cordones de extensión adecuados.

Fig. 1



SEGURIDAD PERSONAL

1. **SIEMPRE mantenerse alerta, mirar lo que se hace y usar el sentido común para operar una herramienta eléctrica. NO usar la herramienta mientras se esté cansado, bajo la influencia de drogas, alcohol o medicinas.** Un momento de distracción al operar las herramientas eléctricas puede causarle lesiones personales serias.
2. **SIEMPRE vestirse apropiadamente. NO usar ropa suelta ni joyas. Echar el cabello largo para atrás y amarrarlo. Mantener el cabello, la ropa y los guantes alejados de piezas en movimiento.** La ropa suelta, las joyas y el cabello largo pueden atraparse en las piezas movibles.
3. **SIEMPRE evitar accidentes al arrancar. CERCIORARSE que el interruptor esté en "OFF" (apagado) antes de enchufarlo en el tomacorriente.** Transportar o cargar las herramientas con el dedo en el gatillo o el interruptor o enchufadas al tomacorriente con el interruptor en "ON" (encendido) propician los accidentes.
4. **NO estirar el cuerpo más de la cuenta. SIEMPRE mantenerse bien parado y guardando el equilibrio en todo momento. Esto permite tener un mejor control sobre la herramienta cuando se presentan situaciones inesperadas.**
5. **SIEMPRE usar elementos de seguridad. Siempre usar protección ocular.**

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD (Cont.)

SEGURIDAD EN EL USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

1. **NO forzar la herramienta. Use la herramienta correcta para el trabajo que realice.** La herramienta adecuada hará un trabajo mejor, más seguro y a la velocidad para la cual fue diseñada.
2. **NO usar la herramienta si es que el interruptor no la puede encender o apagar. Toda herramienta que no pueda controlarse con su interruptor o gatillo, es peligrosa y debe repararse.**
3. **SIEMPRE desconectar el enchufe del tomacorriente antes de hacer cualquier ajuste, cambio de accesorios o de guardar la herramienta.** Estas medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de un arranque accidental de la herramienta.
4. **SIEMPRE guardar las herramientas que no están en uso fuera del alcance de los niños y de otras personas no entrenadas para su uso.** Las herramientas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.
5. **SIEMPRE revisar la herramienta para detectar desaliniamientos, piezas movibles pegadas, piezas rotas o cualquier otra condición que pueda afectar la operación de la herramienta.** Si estuviese dañada, reparar la herramienta antes de usarla. Muchos accidentes se producen **debido a herramientas mal mantenidas.**

> ⚠ **ADVERTENCIA** EL USO DE ACCESORIOS EN ESTA HERRAMIENTA QUE NO ESTÉN RECOMENDADOS PUEDE CREAR CONDICIONES DE RIESGO.

6. **SIEMPRE usar sólo accesorios Craftsman que están recomendados para la herramienta.** Los accesorios adecuados para una herramienta pueden convertirse en peligrosos cuando se usen en otra herramienta.

SEGURIDAD EN EL SERVICIO

1. **A las herramientas sólo debe darle servicio de mantenimiento el personal de Sears u otro personal de reparaciones calificado.** El servicio de mantenimiento efectuado por personal no calificado puede generar riesgos de lesiones personales.
2. **Al darle servicio a una herramienta, SIEMPRE usar sólo repuestos idénticos. Siga las instrucciones en la sección de mantenimiento de este manual.** El uso de repuestos no autorizados puede generar riesgos de choque eléctrico o lesiones personales.

SÍMBOLOS: Los siguientes símbolos aparecen en la etiqueta de su herramienta.

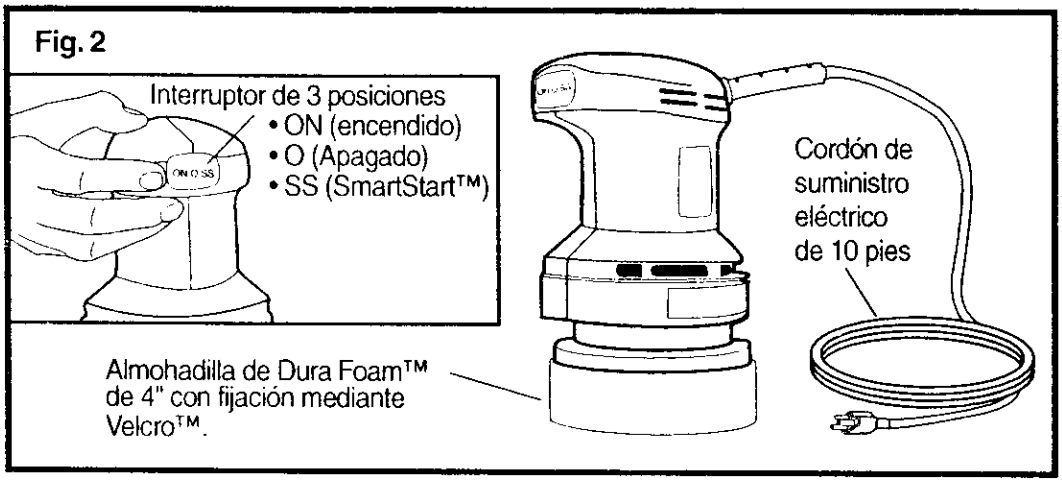
V	voltios
A	amperios
Hz	hertzios
~	corriente alterna
no	velocidad sin carga
⧈	doble aislamieto

¡IMPORTANTE! ¡LEER TODAS LAS INSTRUCCIONES!

OPERACIÓN

La Enceradora/Lustradora/Pulidora Smart Start™ de Craftsman incluye muchos dispositivos que facilitan el trabajo. La tecnología patentada Smart Start™ significa que "la lustradora sólo trabajará cuando usted quiera que lo haga". Está diseñada para un uso seguro, alto rendimiento y confiabilidad (Ver figura 2).

Fig. 2

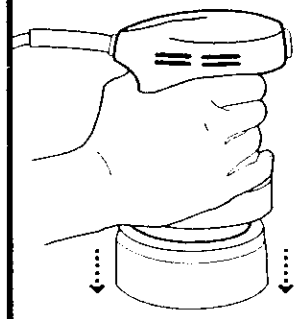

Interruptor de 3 posiciones
• ON (encendido)
• O (Apagado)
• SS (SmartStart™)
Cordón de suministro eléctrico de 10 pies
Almohadilla de Dura Foam™ de 4" con fijación mediante Velcro™.

USO DE LA ENCERADORA/LUSTRADORA/PULIDORA

La lustradora de Craftsman con el sistema patentado Smart Start™ funciona de dos formas diferentes:

1. Moviendo el interruptor a la posición "ON" (encendido) para que la almohadilla gire constantemente como todas las otras lustradoras/pulidoras.
2. Con el interruptor en la posición SS (Smart Start™) la lustradora sólo funcionará cuando se aplique una leve presión sobre la superficie a encerarse o lustrarse. Este dispositivo exclusivo elimina arranques accidentales que son comunes en otras lustradoras y evitan el salpicado de la cera. (Ver Figura 3).

Fig. 3



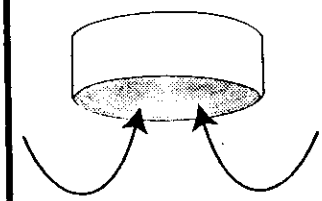
NOTA: NO aplicar presión excesiva sobre la superficie de trabajo con esta herramienta y **SIEMPRE** sujetarla como se indica en la figura 3. Está diseñada con una tecnología de rotación orbital aleatoria, lo cual significa que cuanto menor sea la presión que se le aplique mejor será su rendimiento. Si se aplica presión excesiva disminuirá la velocidad del movimiento orbital aleatorio y reducirá la efectividad de la herramienta.

OPERACIÓN (Cont.)

Esta lustradora viene con una almohadilla desmontable de Dura Foam™ para encerar y lustrar. La almohadilla se instala y se saca fácilmente de la herramienta con un sistema de sujeción mediante Velcro™.

La almohadilla especialmente diseñada tiene una superficie cóncava exclusiva que retiene la cera y lustra "SIN SALPICAR" su vehículo (Ver Figura 4).

Fig. 4



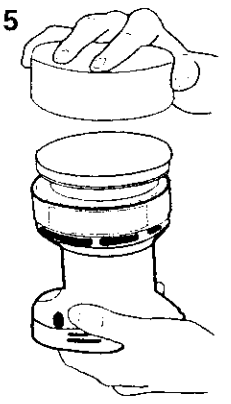
INSTALACIÓN DE LA ALMOHADILLA DURA FOAM™

⚠ **ADVERTENCIA:** Al cambiar accesorios CERCIORARSE que el interruptor esté en la posición "O" (Apagado) y que el cordón esté desenchufado.

Para instalar la almohadilla, sujetarla en una mano y la herramienta en la otra mano. Luego presionar levemente la superficie de la almohadilla con Velcro™ en la superficie con Velcro™ de la herramienta. (Ver Figura 5).

Para sacar la almohadilla, agárrela firmemente y jálela.

Fig. 5



ANTES DE COMENZAR A ENCERAR, LUSTRAR O PULIR SU VEHÍCULO:

1. Lavar, limpiar y secar el vehículo.
2. Sacar todo residuo de brea de la pista, manchas de exceso de grasa y otras manchas.
3. Cerciorarse que el área de trabajo esté limpia.

OPERACIÓN (Cont.)

APLICACIÓN DE CERA/PULIDOR A LA ALMOHADILLA DURA FOAM™

Para Ceras y Pulidores Líquidos (Ver Figura 6)

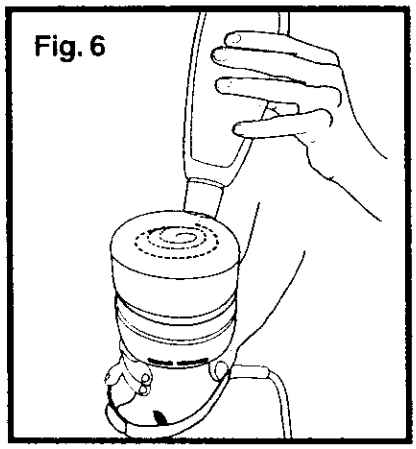


Fig. 6

1. Aplique la cera/pulidor líquido en la cavidad del centro de la almohadilla con un movimiento circular.
2. Coloque el interruptor en la posición "SS" (Smart Start™). La cera o pulidor no salpicará cuando se comience a aplicar. Esto elimina la necesidad de mover continuamente el interruptor de la posición de encendido a la de apagado.

Para Ceras y Pulidores en Pasta (Ver Figura 7)

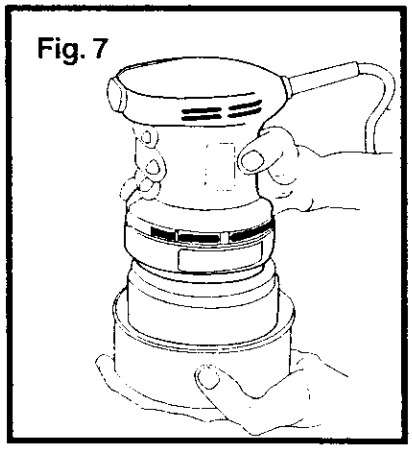


Fig. 7

El dispositivo patentado de Smart Start™ combinado con la almohadilla de Dura Foam™ de 4" permite colocar la almohadilla directamente dentro de una lata de cera o pulidor de tamaño estándar de 11 onzas.

Los siguientes son 4 pasos fáciles para aplicar la cera en pasta a la almohadilla:

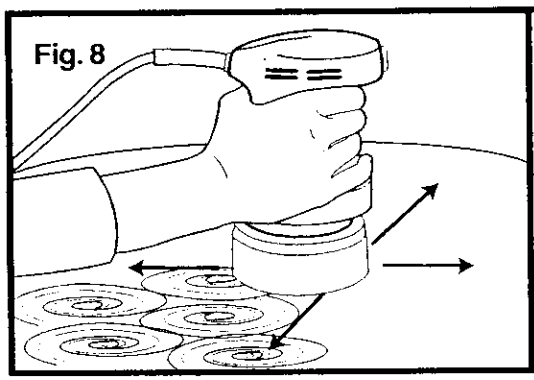
1. Colocar el interruptor en la posición "SS" (Smart Start™).
2. Colocar la almohadilla de espuma dentro de la lata de cera o pulidor. La almohadilla comenzará a girar conforme se aplica una leve presión y la cera impregnará la almohadilla.
3. Retirar la almohadilla de la lata de cera o pulidor. La almohadilla dejará automáticamente de girar cuando cese la presión.
4. Coloque la almohadilla en la superficie a pulirse. Comenzará automáticamente y continuará operando mientras se mantenga una presión sobre la superficie.

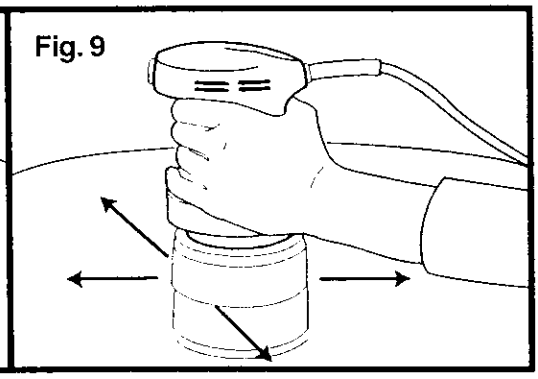
OPERACIÓN (Cont.)

APLICACIÓN DE CERA/PULIDOR A UNA SUPERFICIE (Ver Figura 8)

IMPORTANTE: Leer, entender y seguir todas las instrucciones de seguridad y de operación en este manual y todas las instrucciones y advertencias en los productos pulidores o ceras.

1. Aplique la cera o pulidor en pasta o líquido en una línea recta ya sea con un movimiento de lado a lado o de adelante hacia atrás.
2. El pulidor o cera en pasta o líquido debe aplicarse en capas delgadas y uniformes. El exceso de cera no agrega protección adicional y sólo dificulta más su remoción.
3. El movimiento orbital aleatorio de la unidad provee una aplicación que no puede igualarse, ni siquiera a mano.
4. No aplique presión excesiva. Permita que la herramienta haga su trabajo.
5. Es más fácil aplicar la cera o pulidor líquido a toda la superficie antes de comenzar la fase de pulido; sin embargo, siga las recomendaciones indicadas por el fabricante de la cera o pulidor.





PULIDO Y LUSTRADO – REMOCIÓN DE LA CERA DE LA SUPERFICIE (Ver Figura 9)

1. Pulir la cera o pulidor líquido cuando se haya secado hasta opacarlo en forma pareja.
2. Lavar y secar la almohadilla de Dura Foam. Luego pulir toda la superficie hasta sacar toda la cera seca.
3. Para lograr un brillo digno de "Salón de Exhibición" use una almohadilla de 6 pulgadas con un bonete de tela de felpa (se vende por separado) para lograr un pulido y lustrado final.

NOTA: Cuando se pule y se remueve la cera, puede ser necesario sacar la almohadilla o bonete de tiempo en tiempo y sacudirlo para eliminar los residuos de cera seca y/o lavarlo. Una almohadilla o bonete con exceso de residuos de cera dejará huellas al lustrar.

MANTENIMIENTO

Limpie la lustradora de 4" con un paño suave y húmedo. **NUNCA** use solventes comerciales cuando se limpie la lustradora porque pueden dañar las piezas de plástico.

⚠ **ADVERTENCIA: NUNCA** permitir que líquidos para frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes o productos por el estilo entren en contacto con las piezas plásticas, porque contienen químicos que pueden dañar, debilitar o destruir el plástico.

⚠ **ADVERTENCIA: NO** sumergir la lustradora en agua. Sacar la almohadilla de espuma y el bonete de felpa y lavarlos por separado.

ACCESORIOS DE LIMPIEZA

La almohadilla Dura Foam™ y los bonetes lustradores de tela de felpa son lavables y reutilizables. Simplemente sáquelos de la lustradora y lávelos con agua tibia y una solución suave de detergente y séquelos al aire.

GARANTÍA TOTAL DE UN AÑO PARA LA ENCERADORA/LUSTRADORA/ PULIDORA SMART START™ DE CRAFTSMAN

Si esta Enceradora/Lustradora/Pulidora de Craftsman dejara de satisfacerle completamente durante el período de un año a partir de la fecha de compra, **DEVOLVERLA A LA TIENDA SEARS MÁS CERCANA EN LOS ESTADOS UNIDOS,** y Sears la reemplazará sin cargo alguno.

Si esta Enceradora/Lustradora/Pulidora de **Craftsman** se usa comercialmente o para fines de alquiler, esta garantía se aplica sólo para los 90 días siguientes a la fecha de compra. Esta garantía le otorga derechos específicos y usted también podría tener otros derechos que varían de un estado a otro.

Sears, Roebuck and Co., Dept. 817 WA, Hoffman Estates, IL 60179

ACCESORIOS

Busque los siguientes accesorios en su tienda local de Sears. Están especialmente diseñados para que su lustradora de 4" funcione mas eficientemente. Todos los artículos indicados a continuación pueden comprarse en la tienda local de Sears o de Craftsman.

Almohadilla Dura Foam™ de 4" (Se incluye una)
Especialmente diseñada con una superficie cóncava para que retenga la cera en pasta o líquida y para que se pueda aplicar sin que salpique. Se vende por separado como almohadilla de repuesto para la de 4" que viene en la Enceradora/Lustradora/Pulidora.

Almohadilla Dura Foam™ de 6" de Dos Capas y Bonete de Felpa
El bonete de felpa cubre la almohadilla de espuma. Se usa para una lustrada final de alto brillo.

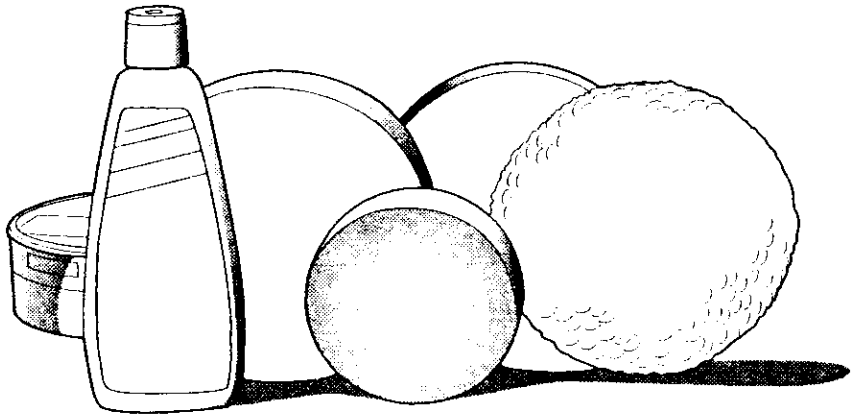
Almohadilla Dura Foam™ de 6" para Lustrada Final
La elección de los profesionales para lograr un brillo digno de "sala de exhibición".

Cera en Pasta Profesional HI-Tech
Para lo último en brillo protector. Una mezcla especial de cera carnauba de la más alta calidad con otros ingredientes de gran calidad para dar protección adicional a la pintura.

Cera Líquida Clear Pro
Formulada especialmente para los acabados automotrices clear-coat. No es abrasiva y produce un brillo protector de larga duración.

Todas las almohadillas de espuma y los bonetes de felpa son lavables y reutilizables.

CUIDADO: SIEMPRE quitar los accesorios de las herramientas antes de lavarlos.



RECUERDE:
SIEMPRE use anteojos de seguridad o protectores de ojos cuando opere herramientas eléctricas.

Get it fixed, at your home or ours!

For repair of major brand appliances **in your own home...**
no matter who made it, no matter who sold it!

1-800-4-MY-HOME[SM] Anytime, day or night
(1-800-469-4663)

www.sears.com

To bring in products such as vacuums,
lawn equipment and electronics for repair, call for
the location of your nearest **Sears Parts & Repair Center.**

1-800-488-1222 Anytime, day or night

www.sears.com

For the replacement parts, accessories and owner s manuals
that you need to do-it-yourself, call **Sears PartsDirect**[SM]!

1-800-366-PART 6 a.m. – 11 p.m. CST,
(1-800-366-7278) 7 days a week

www.sears.com/partsdirect

To purchase or inquire about a Sears Service Agreement:

1-800-827-6655

7 a.m. – 5 p.m. CST, Mon. – Sat.

Para pedir servicio de reparación a domicilio,
y para ordenar piezas con entrega a domicilio:
1-888-SU-HOGAR[SM]
(1-888-784-6427)

Au Canada pour service en français:
1-877-LE-FOYER[SM]
(1-877-533-6937)

SEARS
HomeCentral[SM]

© Sears, Roebuck and Co.

® Registered Trademark / ™ Trademark of Sears, Roebuck and Co.
® Marca Registrada / ™ Marca de Fabrica de Sears, Roebuck and Co.